LISTADO DE PRUEBAS REALIZADAS POR EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PARA SUELO Y CONCRETO
Proyecto Mina de Cobre Panamá - Sitio Mina

- ASTM D2216-10 Métodos de prueba estándar para la determinación en el laboratorio de agua (humedad), contenido de suelo y roca por masa.
- ASTM D422-07 Método de prueba estándar para el análisis de tamaño-partícula de Suelos
- ASTM D698-12 Métodos de prueba estándar en laboratorio para características de compactación del suelo usando esfuerzo estándar (12 400 ft-lbf / ft3 (600 kN-m / m3))
- ASTM D4318-10 Métodos de prueba estándar para Límite Líquido, Límite Plástico e Índice de plasticidad de Suelos.
- ASTM D854-10 Métodos de prueba estándar para gravedad específica de los sólidos del suelo por picnómetro de agua.
- ASTM D4429-09a Método de prueba estándar para la CBR (Proporción de Rodamiento California) de suelos en el Sitio
- ASTM D2573-08 Estándar de ensayo en campo con paleta cizalla en suelo cohesivo
- ASTM D1556-07 Método de prueba estándar para densidad y peso unitario del suelo en sitio por el método1Cono-arena.
- ASTM D1557-12 Métodos de prueba estándar en el Laboratorio para características de compactación del Suelo usando Esfuerzo Modificado.
- ASTM D5195-08 Método de prueba estándar para la densidad del suelo y Roca in situ, a profundidades bajo la superficie por metodos1 Nucleares
- ASTM D7830 / D7830M-14 Método de prueba estándar para Densidad en sitio (Peso de la unidad) y contenido de agua del suelo, usando un Medidor de densidad del suelo electromagnético.
- ASTM C39/C39M-12a Método de prueba estándar para resistencia a la compresión de muestras1 cilíndricos de hormigón.
- ASTM C31/C31M Prácticas para hacer y Curar muestras de hormigón para pruebas en el campo.
- ASTM C192/C192M Prácticas para hacer y Curar muestras de hormigón para pruebas en el laboratorio.
- ASTM C617 Práctica de Muestras de hormigón para capsulas cilíndricas
- ASTM C29/C29M Método de prueba para la densidad aparente ("Peso Unidad") y huecos en Agregados
- ASTM C40 Método de prueba para impurezas orgánicas en agregados finos para hormigón
- ASTM C127-12 Método de prueba estándar para la densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción de agregado1 grueso.
- ASTM C88 Método de prueba para Solidez de agregados por el uso de sulfato de sodio o sulfato de magnesio
- ASTM C117 Método de prueba para materiales más finos que 75-µm (No. 200) Tamiz en agregados minerales por lavado
- ASTM C131 Método de prueba para resistencia a la degradación de agregado grueso de tamaño pequeño por abrasión e impacto en la Máquina Los Ángeles
- ASTM C136 Método de prueba para análisis granulométrico de agregados finos y gruesos
- ASTM C142 Método de prueba para terrones y partículas desmenuzables de arcilla en Agregados
- ASTM D2419-14 Método de prueba estándar para el Valor Equivalente de arena en Suelos y Agregado Fino
- C 109/C 109M Método de prueba para resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico (Usando 2-in. o [50 mm] muestras de Cubo)